



N° échantillon: **20-03358** Date de début des analyses: **03/06/2020**  
 Votre référence: **AEP 113 108** Commune de Berdorf **Berdorf**  
 Info complémentaire : **Maison 6a, Berdorf**  
 Nature de l'échantillon: **eau de distribution**  
 Prélevé le: **03/06/2020 à 07:45** Prélevé par: **WEIDERT - Adm. Comm. Berdorf**  
 Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
 Objectif ISO 19458: **B**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>14.5</b>	°C		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<100	

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		Méthode interne	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		Méthode interne	<b>incolore</b>			
Odeur		Méthode interne	<b>inodore</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.6</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>18.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>575</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>21</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>30</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>28</b>	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>48</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>53</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>10</b>	mg/l	<200	



<b>IONS</b>						
	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	102	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 08/06/2020 par JHO